L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
- Number	1	09/843148	USPAT;	2004/03/22
			US-PGPUB;	12:57
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	1	09/211943	IBM_TDB USPAT;	2004/03/22
_		00/211313	US-PGPUB;	14:58
	·		EPO; JPO;	,
			DERWENT;	
		H2000075020H	IBM_TDB	2004/02/22
-	3	"2000035920"	USPAT; US-PGPUB;	2004/03/22
			EPO; JPO;	11.55
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	wo adj "9522794"	USPAT;	2004/03/22
			US-PGPUB;	14:59
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	method adj recover adj failed adj boot	USPAT;	2004/03/22
	[adj drive adj using adj diskettes	US-PGPUB;	15:02
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_	//#E700776#) om /#E460E72#\\ DN	IBM_TDB	2004/03/22
-	4	(("5708776") or ("5469573")).PN.	USPAT; US-PGPUB;	14:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	12		USPAT	2004/03/23
		("5627964") or ("5742829") or ("5805882")		09:25
		or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695")		
		or ("6205527") or ("6308265")).PN.		
-	9		USPAT	2004/03/23
1		("6016553") or ("6079033") or ("6151674")		09:25
		or ("6167532") or ("6314532") or		
1		("6317879") or ("6393585")).PN. 6519762.URPN.	USPAT	2004/03/23
-	0	OJIJ/OZ.UKPN.	OSEAT	09:26
_	10	("4493034" "5133065" "5134580"	USPAT	2004/03/23
		"5142680" "5155833" "5157663"		09:26
["5210875" "5212772" "5269022"		
	'	"5276865").PN.	HCDAE	2004/02/22
-	70	5469573.URPN.	USPAT	2004/03/23
_	4	("5613059" "5666411" "5745568"	USPAT	2004/03/23
	l '	"5745669").PN.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	09:26
-	9	("4070704" "4491914" "4654852"	USPAT	2004/03/23
		"4847749" "5068780" "5128995"		09:26
	_	"5134580" "5269022" "5390324").PN.	HCDATT	2004/03/23
-	6	6381694.URPN.	USPAT	2004/03/23
_	9	 -"394897"	USPAT;	2004/03/23
			US-PGPUB;	09:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1.0	"0200205"	IBM_TDB USPAT;	2004/03/23
_	16	"9200295"	USPAT; US-PGPUB;	09:28
İ			EPO; JPO;	55.20
			DERWENT;	ļ
			IBM_TDB	
-	346	\$4"330272"\$2	USPAT;	2004/03/23
			US-PGPUB;	09:30
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
1 _	<u> </u>			

Search History 3/29/04 2:33:23 PM Page 1

		(A4110200701140)	TYGD N	2004/03/23
-	1	(\$4"330272"\$2) and nakarai	USPAT;	1 =
			US-PGPUB;	09:30
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	1
			IBM TDB	ļ
_	13	(("5088081") or ("5522031") or	USPAT	2004/03/23
	1.0	("5566316") or ("5596709") or ("5602987")	******	09:47
	1	or ("5657439") or ("5701406") or		
		("5826001") or ("5860090") or ("6052764")		1
		or ("6282670") or ("6327672") or		1
		("6393516")).PN.		/ / /
-	3	(("6442649") or ("6598174") or	USPAT	2004/03/23
		("6604172")).PN.		09:48
_	9	(("6374366") or ("5230052") or	USPAT	2004/03/23
	·	("5671356") or ("5805882") or ("6122733")		09:50
		or ("6282643") or ("6314455") or		
•	ļ ļ	("6381741") or ("6487464")).PN.		
	1	("20020042892").PN.	US-PGPUB	2004/03/23
_	1	(20020042032).FN.	OB EGEOD	09:55
	1.0	//851406008) /854550228\	trenam	2004/03/23
-	10	(("5142680") or ("5455933") or	USPAT	
		("5469573") or ("5615330") or ("5627964")	İ	11:01
		or ("5765151") or ("5805882") or		
		("5905888") or ("6016553") or ("6145088")		
		or ("6173417") or ("6195695") or		
		("6314532") or ("6378086") or ("6393585")		
		or ("6535998")).PN.		
_	3	, ,	USPAT	2004/03/23
		0011002.01111.		10:13
	1	6145088.URPN.	USPAT	2004/03/23
_	*	0143000.ORFN.	OBINI	10:24
		EOOEOOO UPDN	USPAT	2004/03/23
_	9	5905888.URPN.	USPAI	10:53
		//##008504#}	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1
-	12		USPAT	2004/03/23
		("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		11:02
		or ("5388267") or ("5835695") or		1
		("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
	[or ("5797023") or ("5634079")).PN.		
_	10	(("5089958") or ("5263154") or	USPAT	2004/03/23
		("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		11:05
		or ("5974425") or ("6016553") or]
		("6141773") or ("6185577") or		
	.	("6286113")).PN.	HCDAM	2004/03/23
_	4	6170055.URPN.	USPAT	1 ' ' 1
				11:14

91	6314532.URPN. 6145088.URPN. 5905888.URPN.	USPAT;	2004/03/23
	((("5142680") or ("5455933") or	US-PGPUB;	12:31
	("5469573") or ("5615330") or ("5627964")	EPO; JPO;	
	or ("5765151") or ("5805882") or	DERWENT;	
	("5905888") or ("6016553") or ("6145088")	IBM TDB	
	or ("6173417") or ("6195695") or		
	("6314532") or ("6378086") or ("6393585")		
	or ("6535998")).PN.)		
	(("20020042892").PN.) ((("5088081") or		
	("5522031") or ("5566316") or ("5596709")		
	or ("5602987") or ("5657439") or		
	("5701406") or ("5826001") or ("5860090")		
	or ("6052764") or ("6282670") or		
	("6327672") or ("6393516")).PN.)		
	((("6442649") or ("6598174") or		
	("6604172")).PN.) ((("6374366") or		
	("5230052") or ("5671356") or ("5805882")		
	or ("6122733") or ("6282643") or		
	("6314455") or ("6381741") or		
	("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and		
	nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or		
	("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		
	or ("5388267") or ("5835695") or		
	("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
	or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		
	((("5089958") or ("5263154") or		
	(((3089936) of (3283134) of ("5638509")		
	or ("5974425") or ("6016553") or		
	("6141773") or ("6185577") or		
	("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
	("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
	or ("6151674") or ("6167532") or		
	("6314532") or ("6317879") or		
	("6393585")).PN.) ((("5136711") or		
	("5142680") or ("5627964") or ("5742829")		
	or ("5805882") or ("5870520") or		
	("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		
	or ("6195695") or ("6205527") or		
1.00	("6308265")).PN.) 6170055.URPN.	HCDAT.	2004/03/23
168	(714/52).CCLS.	USPAT;	, ,
1		US-PGPUB;	12:31
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	1

	1039	(((714/6).CCLS.) not ((6314532.URPN.	USPAT;	2004/03/23
-	1039		US-PGPUB;	13:20
		6145088.URPN. 5905888.URPN. ((("5142680")	1	13.20
		or ("5455933") or ("5469573") or	EPO; JPO;	
		("5615330") or ("5627964") or ("5765151")	DERWENT;	
		or ("5805882") or ("5905888") or	IBM_TDB	
		("6016553") or ("6145088") or ("6173417")	į	
		or ("6195695") or ("6314532") or	ļ	
		("6378086") or ("6393585") or	İ	
		("6535998")).PN.) (("20020042892").PN.)		
		((("5088081") or ("5522031") or		
		("5566316") or ("5596709") or ("5602987")		
		(3300310) Of (3390709) Of (3002907)		
		or ("5657439") or ("5701406") or		
		("5826001") or ("5860090") or ("6052764")		
		or ("6282670") or ("6327672") or		
		("6393516")).PN.) ((("6442649") or		
		("6598174") or ("6604172")).PN.)		
		((("6374366") or ("5230052") or		
		("5671356") or ("5805882") or ("6122733")	İ	
		or ("6282643") or ("6314455") or		
		("6381741") or ("6487464")).PN.)		
		((\$4"330272"\$2) and nakarai)		
		((("5327531") or ("5793943") or		
		("5872994") or ("5568641") or ("5870520")	}	
		or ("5388267") or ("5835695") or		
		("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
		or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		
		((("5089958") or ("5263154") or		
		("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		
		or ("5974425") or ("6016553") or		
		("6141773") or ("6185577") or		
		("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
		("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
		or ("6151674") or ("6167532") or		
		("6314532") or ("6317879") or		
		("6393585")).PN.) ((("5136711") or		
		("5142680") or ("5627964") or ("5742829")		
		or ("5805882") or ("5870520") or		
		("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		
		or ("6195695") or ("6205527") or		
		("6308265")).PN.) 6170055.URPN.)))and		
		(@ad<=20010427 @rlad<=20010427		
		@prad<=20010427)		
.	1189	(714/38).CCLS.	USPAT;	2004/03/23
			US-PGPUB;	13:19
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			TRM TOR	

_	86	(((("4493034" "5133065" "5134580"	USPAT;	2004/03/23
		"5142680" "5155833" "5157663"	US-PGPUB;	13:55
		"5210875" "5212772" "5269022"	EPO; JPO;	
		"5276865").PN.) 5469573.URPN. (("5613059"	DERWENT;	
		"5666411" "5745568" "5745669").PN.)	IBM_TDB	
		(("4070704" "4491914" "4654852"	_	
		"4847749" "5068780" "5128995"		
		"5134580" "5269022" "5390324").PN.)		
		6381694.URPN.) not (6314532.URPN.		
		6145088.URPN. 5905888.URPN. ((("5142680")		
		or ("5455933") or ("5469573") or	:	
		("5615330") or ("5627964") or ("5765151")		
		or ("5805882") or ("5905888") or		
		("6016553") or ("6145088") or ("6173417")		
		or ("6195695") or ("6314532") or	•	
ļ		("6378086") or ("6393585") or		
		("6535998")).PN.) (("20020042892").PN.)		1
1		((("5088081") or ("5522031") or		
İ		("5566316") or ("5596709") or ("5602987")		
		or ("5657439") or ("5701406") or		
		("5826001") or ("5860090") or ("6052764")		
		or ("6282670") or ("6327672") or		
		("6393516")).PN.) ((("6442649") or		
		("6598174") or ("6604172")).PN.)		
		((("6374366") or ("5230052") or	1	
		("5671356") or ("5805882") or ("6122733")		
		or ("6282643") or ("6314455") or		
		("6381741") or ("6487464")).PN.)		
		((\$4"330272"\$2) and nakarai)		
		((("5327531") or ("5793943") or		
		("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		
		or ("5388267") or ("5835695") or		
		("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
		or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		
		((("5089958") or ("5263154") or	1	
		("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		
		or ("5974425") or ("6016553") or		
		("6141773") or ("6185577") or		
		("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
		("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
		or ("6151674") or ("6167532") or	1	
		("6314532") or ("6317879") or		
		("6393585")).PN.) ((("5136711") or		
		("5142680") or ("5627964") or ("5742829")		
		or ("5805882") or ("5870520") or		
		("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		
		or ("6195695") or ("6205527") or		
		("6308265")).PN.) 6170055.URPN.)) and		
		(@ad<=20010427 @rlad<=20010427		
		(ead<=20010427 errad<-20010427 @prad<=20010427)		
	l	Ghrad/-500104511		<u> </u>

			·-
- 86	((("4493034" "5133065" "5134580"	USPAT;	2004/03/23
	"5142680" "5155833" "5157663"	US-PGPUB;	13:19
	"5210875" "5212772" "5269022"	EPO; JPO;	
	"5276865").PN.) 5469573.URPN. (("5613059"	DERWENT;	
	"5666411" "5745568" "5745669").PN.)	IBM_TDB	
	(("4070704" "4491914" "4654852"		
	"4847749" "5068780" "5128995"		
	"5134580" "5269022" "5390324").PN.)		
	6381694.URPN.) not (6314532.URPN.		
	6145088.URPN. 5905888.URPN. ((("5142680")		
	or ("5455933") or ("5469573") or		
	("5615330") or ("5627964") or ("5765151")		
	or ("5805882") or ("5905888") or		
	("6016553") or ("6145088") or ("6173417")		
	or ("6195695") or ("6314532") or		
	("6378086") or ("6393585") or		
]	("6535998")).PN.) (("20020042892").PN.)		
	((("5088081") or ("5522031") or		į
	("5566316") or ("5596709") or ("5602987")		ŀ
	or ("5657439") or ("5701406") or		
	("5826001") or ("5860090") or ("6052764")		j
	or ("6282670") or ("6327672") or		[
1 1	("6393516")).PN.) ((("6442649") or		!
	("6598174") or ("6604172")).PN.)		į
	((("6374366") or ("5230052") or		
	("5671356") or ("5805882") or ("6122733")		
	or ("6282643") or ("6314455") or		
	("6381741") or ("6487464")).PN.)		
	((\$4"330272"\$2) and nakarai)		
	((("5327531") or ("5793943") or		
	("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		
	or ("5388267") or ("5835695") or		
1 1	("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
	or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		İ
	((("5089958") or ("5263154") or		1
.	("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		1
	or ("5974425") or ("6016553") or		
	("6141773") or ("6185577") or		'
	("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
[("5715462") or ("6016553") or ("6079033")	ĺ	
	or ("6151674") or ("6167532") or	·	
	("6314532") or ("6317879") or		Ţ
	("6393585")).PN.) ((("5136711") or		
	("5142680") or ("5627964") or ("5742829")		
	or ("5805882") or ("5870520") or		
	("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		
	or ("6195695") or ("6205527") or		
	("6308265")).PN.) 6170055.URPN.)	J	<u></u>

				1
-	1032	(((714/6).CCLS.) not ((6314532.URPN.	USPAT;	2004/03/23
		6145088.URPN. 5905888.URPN. ((("5142680") or ("5455933") or ("5469573") or	US-PGPUB; EPO; JPO;	13:20
		("5615330") or ("5627964") or ("5765151")	DERWENT;	
		or ("5805882") or ("5905888") or	IBM TDB	i .
1		("6016553") or ("6145088") or ("6173417")		
1		or ("6195695") or ("6314532") or		
		("6378086") or ("6393585") or		[
		("6535998")).PN.) (("20020042892").PN.)		
		((("5088081") or ("5522031") or		
		("5566316") or ("5596709") or ("5602987")		
		or ("5657439") or ("5701406") or		
		("5826001") or ("5860090") or ("6052764")		
		or ("6282670") or ("6327672") or ("6393516")).PN.) ((("6442649") or		
		("6598174") or ("6604172")).PN.)		
		((("6374366") or ("5230052") or		
		("5671356") or ("5805882") or ("6122733")		
		or ("6282643") or ("6314455") or		
		("6381741") or ("6487464")).PN.)		
1		((\$4"330272"\$2) and nakarai)		
1		((("5327531") or ("5793943") or		
1		("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		
1		or ("5388267") or ("5835695") or		
1		("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		
		or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or		
		(((3089938) 61 (3283134) 61 ("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		
		or ("5974425") or ("6016553") or		
		("6141773") or ("6185577") or		
		("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
		("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
		or ("6151674") or ("6167532") or		
		("6314532") or ("6317879") or		
ļ		("6393585")).PN.) ((("5136711") or		
		("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or		
		("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		
		or ("6195695") or ("6205527") or		
		("6308265")).PN.) 6170055.URPN.)		
		(("4493034" "5133065" "5134580"		j
		"5142680" "5155833" "5157663"]
1		"5210875" "5212772" "5269022"		
		"5276865").PN.) 5469573.URPN. (("5613059"		
!		"5666411" "5745568" "5745669").PN.) (("4070704" "4491914" "4654852"		
		(("4070704" "4491914" 4634632 "4847749" "5068780" "5128995"		
		"5134580" "5269022" "5390324").PN.)		
		6381694.URPN.)) and (@ad<=20010427		
		@rlad<=20010427 @prad<=20010427)		
-	10		USPAT	2004/03/23
		"5812748" "5907672" "5930824"		13:25
		"6029232" "6088815" "6134673"		
	_	"6154852").PN.	HCDAT	2004/03/23
-	0	6701450.URPN.	USPAT	13:25
-	9	("4819159" "5269022" "5469573"	USPAT	2004/03/23
		"5546534" "5615364" "5675725"		13:32
		"5694600" "5713024" "5754782").PN.		
-	7	6385707.URPN.	USPAT	2004/03/23
	1			13:32
1 -	7	\	USPAT	2004/03/23
		"5276860" "5450589" "5469573"		13:51
l _	19	"5515502").PN. 5713024.URPN.	USPAT	2004/03/23
_	19	J/IJUZI.UKIN.	JULIAN	13:51
	I	l		L = 7 1 7 =

"5812746" "5907672" "5930824" BOS-PGPUB: R602932" "6088815" "6134673" "5164852" PN.) 6701450.URPN. (("4819159" "5269022" "5469573" "5569526" "5569526" "55675725" "5569526" "5713024" "55675725" "5695860" "513024" "5754782"). PN.) 6385707.URPN. (("5043871" "5089588" "5212784" "57548600" "5713024.URPN.) not (("4493034" "513004" "513505" "5142680" "514				
"6029322" "6088815" "6134673" EPO, JPO: "6154852").PN. 6701450.URPN. ("8819159") "5269022" "5469573" "5546534" "5615364" "5567525" "5646534" "5713024" "5754782").PN.) 6385707.URPN. (("6043871" "5089958" "52127871" "5776860" "5450589" "5469573" "515502").PN.) 5713024.URPN.) not ((("4493034" "5133065" "5134580" "5142680" "5155833" "515663" "5210875" "5212772" "5269022" "5776865").PN.) 5469553.URPN. (("5513059" "566411" "5745568" "5745665").PN.) ("40707004" "5128978" "5745665").PN.) ("4070704" "5569022" "5746665").PN.) ("40870704" "5569022" "5734665").PN.) (6381694.URPN. (6314532.URPN. (("5142680") or ("5859387) or ("5809288") or ("6173417") or ("5859388") or ("580928") or ("6173417") or ("5859898") or ("6173417") or ("6185398") or ("595888") or ("6173417") or ("6185398") or ("5958888") or ("6173417") or ("61859898") or ("5859898") or ("6173417") or ("6395888") or ("6173417") or ("6395889") or ("6173417") or ("6395889") or ("6173417") or ("6395889") or ("6173417") or ("6395898") or ("6395869") or ("6052764") or ("639581") or ("6052764") or ("639581") or ("6527356") or ("639581") or ("652735") or ("637366") or ("5860999") or ("6502997") or ("652735") or ("62767130") or ("5860999") or ("652764") or ("5860999") or ("6527672") or ("639581") or ("5860999") or ("6527672") or ("639581") or ("5860999") or ("6527672") or ("639581") or ("5860999") or ("6527672") or ("639581") or ("5860982") or ("6187468") or ("639581") or ("63958	- 33	(((("5269022" "5469573" "5727213"	USPAT;	2004/03/23
"6154852").PN.) 6701450.URPN. (("4819159") "5269022" "5469573" "5565348" "513024" "5469573" "5569500" "5713024" "5754782").PN.) 6385707.URPN. (("5043871" "5089958" "5212784" "5276660" "45450589" "5449573" "5276660" "45450589" "5449573" "5515502").PN.) 5713024.URPN.) not ((("4493034" "513056" "5135680" "5142680" "5155833" "5157663" "52768651].PN.) 5713024.URPN.) not (("449304" "513056" "513663" "52768651].PN.) 5713024.URPN. (361659" PN.) ("4070704" "5765588" "5134669" PN.) ("4070704" "5765588" "5134680" PN.) ("4070704" "596670" "5128995" "6134580" "5269022" "5134580" "5269022" "5134580" "5269022" "5134580" "5765151" Or ("545933") or ("5469573") or ("5142680") or ("545933") or ("5469573") or ("5765151") or ("5805882") or ("6145088) urpn. (5905888 urpn. (614598) urpn. (6145539) or ("6145689") or ("6173417") or ("6195695") or ("6339588") or ("6173417") or ("6195695") or ("6339588") or ("6553999").PN.) (("508081") or ("6393588") or ("6553999").PN.) (("508081") or ("55660090") or ("656746") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("6393516") or ("6393516") or ("6393516") or ("6393516") or ("6393516") or ("6393516") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("5826000") or ("6383600")			· ·	14:04
"S269022" "S469573" "S546534" IBM_TDB "S615364" "S575725" "S694800" "S713024" "S754782").PN.) 6385707.URPN. (("5043871" "5089958" "S2127871 "S276860" "S450569" "S469573" "S515502").PN.) 5713024.URPN.) not ((("4493024" "5133065" "5134580" "5126865" "5126865" "5126865" "5126865" "5126873" "5210875" "5212772" "5269022" "5666611" "57125686" "57126665").PN.) (("40707004" "4491914" "4654852" "4897749" "5066780" "5132698" "5734680" "57369022" "5736850").PN.) (6316594.URPN. (6314532.URPN. (("513280") or ("5465533") or ("5469573") or ("5615330") or ("5469573") or ("5615330") or ("5469573") or ("616330") or ("5615330") or ("5615330") or ("616330") or ("616330") or ("616330") or ("6163398") or ("6163398") or ("6173417") or ("6385989") or ("6393588") or ("6173417") or ("6385989") or ("6393588") or ("6529887") or ("6393989") or ("65292887") or ("6393588") or ("6539989") or ("6539989") or ("65292887") or ("6539989") or ("65292887") or ("6539989") or ("556316") or ("55903980") or ("6527364") or ("6539589") or ("6397564") or ("6397564") or ("6397564") or ("5860909") or ("652764") or ("6397564") or ("5860909") or ("652764") or ("6397569") or ("5860909") or ("652764") or ("628263") or ("5860909") or ("652764") or ("628263") or ("5860909") or ("652764") or ("628263") or ("5860909") or ("6527574") or ("6282641") or ("58609809") or ("6527574") or ("6282661") or ("58609809") or ("6580982") or ("62826500") or ("5860982") or ("6387699") or ("6282661") or ("5860982") or ("6387699") or ("6282661") or ("5860982") or ("6387699") or ("6282661") or ("5860982") or ("6387699") or ("6387699") or ("5860982") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("63876999") or ("6387699") or ("63876999") or ("6387699") or ("63876999") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("6387699") or ("63876999"				
"5615364" "5675725" "5694600" "5713024" "5754782") P.N.) 6385707.URPN. (("5043871" "5049958" "5212784" "5276860" "5450589" "5212784" "5276860" "5450589" "5469573" "5515502").P.N.) 5713024.URPN.) not ((("4493034" "5133065" "5134580" "5142660" "5155833" "5157663" "5216875" "5212772" "5269022" "5276865").P.N.) 5469573.URPN. (("5613059" 1 "5566411" "5745568" "5745669").PN.) (("4070704" "4491914" "4654852" "4847749" "5068780" "5128995" "5134580" "5068780" "5128995" "5134580" "5269022" "5390324").PN. 6134584.URPN. (63145322.URPN. 6145088.URPN. (("5145282.URPN. 6145088.URPN. (53145322.URPN. 6145089.URPN. (("5145282.URPN. 6145089.URPN.) 07 ("5469573") or ("6165559") or ("6145088") or ("6173417") or ("615655") or ("6145088") or ("6173417") or ("6156559") or ("6145088") or ("6173417") or ("6155599") or ("6145088") or ("6173417") or ("6156559") or ("6145088") or ("5052764") or ("6358098") or ("657099") or ("550297") or ("6356316") or ("550201") or ("6356316") or ("5502000") or ("6502764") or ("628667") or ("530000") or ("6502764") or ("62867439") or ("6301052") or ("6122733") or ("6286743") or ("6301052") or ("6122733") or ("6286741") or ("660172"), PN.) ((("6393516"), PN.) (("6442649") or ("6381741") or ("660172"), PN.) (("6381741") or ("660172"), PN.) (("6167532") or ("6175557") or ("6286613"), PN.) (("5566557") or ("607903") or ("6286613"), PN.) (("560557") or ("628613"), PN.) (("560557") or ("6286613"), PN.) (("5136711") or ("6381585")) or ("5167552") or ("6385858") or ("6079016") or ("5432927") or ("6385888") or ("6079016") or ("6345292") or ("6385888") or ("6167552") or ("6385888") or ("6079016") or ("610055") or ("6196998") or ("6079055.WPN.))) and (8ad-2010427 @rlad<=2010427 @rlad<=2010427 @rlad<=2010427 @rlad<=2010427 @rlad<=2010427.		• • • • •		
"5713024" "5754782").PN.) 6385707.URPN. (("5043871" "5089898" "5217844" "5276860" "5450589" "51469573" "5515502").PN.) 5713024.URPN.) not ((("4493034" "5133065" "5134580" "5142680" "5155833" "5137653" "5210875" "5155833" "5137653" "5210875" "515233" "5157653" "5276865").PN.) 5469573.URPN. (("5613059" "5266411" "5745568" "5745669").PN.) (("4070704" "4491914" "4654852" "84847749" "5068780" "5745669").PN.) (("4070704" "4491914" "4654852" "8134580" "5269022" "5390324").PN.) 6331694.URPN. (6314532.URPN. (6145088.URPN. 5905888.URPN. (("5142680") or ("5455333") or ("5469573") or ("57651531") or ("5615330") or ("5669573") or ("57651531") or ("6565339") or ("6134532") or ("6173417") or ("616553") or ("6134532") or ("6173417") or ("616553") or ("6134532") or ("6173417") or ("61378086") or ("6314532") or ("6173417") or ("617566099") or ("5566099").PN.) ((("6378086") or ("5596709") or ("5602987") or ("5556136") or ("5596709") or ("6052764") or ("555671356") or ("6537672") or ("6585174") or ("6637672") or ("6581741") or ("6631741").PN.) ((("6374366") or ("530052") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6122733") or ("6381741") or ("5566082") or ("6122733") or ("6881741") or ("5566082") or ("6122733") or ("6881741") or ("5566082") or ("6122733") or ("6881741") or ("5566041") or ("543227") or ("5882591") or ("63870520") or ("6185696") or ("6079016") or ("543227") or ("6185696") or ("6079016") or ("543227") or ("5782994") or ("5566641") or ("54325519") or ("5782994") or ("5566657") or ("616553") or ("6166553") or ("616553") or ("6166553") or ("6			IBM_TDB	
(("5043871" "5089958" "5212784" "5276860" "5450589" "5469573" "5515502").PN.) 5713024.URPN.) not (("4493034" "5133065" "5134580" "5142680" "5155833" "5157663" "521685").PN.) 5469573.URPN. (("5613059" "526665").PN.) 5469573.URPN. (("5613059" "5566411" "5745568" "5745669").PN.) (("4070704" "4491914" "4654852" "844749" "5068780" "5128955" "5134580" "5068780" "5128955" "5134580" "5068780" "5128955" "5134580" "5068780" "5128955" "6145088.URPN. (5316532.URPN. (("5142680") or ("5455933") or ("54659533") or ("565315") or ("5455330") or ("5627964") or ("5755151") or ("513330") or ("5627964") or ("5755151") or ("5133808") or ("6145088") or ("6173417") or ("6185533") or ("6145088") or ("6173417") or ("6153598"), PN.) (("60202004292").PN.) (("5380881") or ("6195659") or ("6145088") or ("652767") or ("6555987") or ("5527090") or ("6502987") or ("6556316") or ("552701406") or ("6052764") or ("6588174") or ("5860100") or ("580000") or ("6052764") or ("6282670") or ("6327672") or ("6393516")).PN.) ((("6374366") or ("6327672") or ("6122733") or ("6282640") or ("6314455") or ("6122733") or ("6282640") or ("6314455") or ("6122733") or ("631741") or ("580882") or ("6122733") or ("631741") or ("580882") or ("6122733") or ("631741") or ("580882") or ("6122733") or ("631741") or ("6387640")).PN.) ((("6374366") or ("6314455") or ("6122733") or ("631741") or ("6387640")).PN.) ((("631747) or ("6317450") or ("631741") or ("6317450") or ("631750") or ("631750") or ("631750") or ("631750") or ("631750") or ("631750") or ("631750") or ("631750") or ("631750") or ("631750") or ("631750") or ("63175				
"\$276860" "\$450589" "\$469573" "\$515502").PN. \$713024.URPN.) not ((("4493034" "5133065" "5134580" "\$124680" "\$1515833" "\$157663" "\$210875" "\$515833" "\$1576633" "\$210875" "\$512772" "5269022" "\$276865").PN.) \$469573".URPN. (("5613059" "\$666411" "\$745568" "\$745669").PN.) (("4070704" "4491914" "46548622" "84847749" "\$5068780" "\$128995" "\$134580" "\$5269022" "\$390324").PN.) 6331694.URPN. (6314532.URPN. 6145088.URPN. \$905888.URPN. (("5142680") or ("\$455933") or ("\$469573") or ("\$615330") or ("\$649573") or ("\$615330") or ("\$64088") or ("\$17561515") or ("\$615330") or ("\$610888") or ("\$174717") or ("\$615330") or ("\$6134532") or ("\$6378086") or ("\$631858") or ("\$6378086") or ("\$631858") or ("\$6378086") or ("\$5396709") or ("\$602987") or ("\$5566316") or ("\$596709") or ("\$602987") or ("\$5566316") or ("\$596709") or ("\$602987") or ("\$6574336") or ("\$5710406") or ("\$63733516").PN.) ((("6342649") or ("\$638391") or ("\$710406") or ("\$638741") or ("\$637672") or ("\$63874366") or ("\$538082") or ("\$6122733") or ("\$638741") or ("\$6314455") or ("\$638741") or ("\$6314455") or ("\$681741") or ("\$6314455") or ("\$681741") or ("\$6314455") or ("\$681741") or ("\$636009") or ("\$122733") or ("\$681741") or ("\$636009") or ("\$122733") or ("\$681741") or ("\$636009") or ("\$122733") or ("\$681741") or ("\$6387682") or ("\$122733") or ("\$681741") or ("\$6387682") or ("\$122733") or ("\$681741") or ("\$6387682") or ("\$122733") or ("\$681741") or ("\$6387698") or ("\$6122733") or ("\$681741") or ("\$6387698") or ("\$612273") or ("\$681741") or ("\$6387698") or ("\$612273") or ("\$681741") or ("\$6387698") or ("\$612273") or ("\$681741") or ("\$6387698") or ("\$612273") or ("\$681741") or ("\$6387698") or ("\$612273") or ("\$681741") or ("\$6387698") or ("\$612273") or ("\$681741") or ("\$660882") or ("\$612273") or ("\$681741") or ("\$660882") or ("\$612700") or ("\$681741") or ("\$6167532") or ("\$6185696") or ("\$6070016") or ("\$638509") or ("\$614769698") or ("\$6070055.URPN.))) or ("\$6314531") or ("\$6167532") or ("\$6314532") or ("\$6167532") or				
"\$515502").PN.) \$713024.URPN.) not ((("4493034" "\$133065" "\$134580" "\$142680" "\$155833" "\$157663" "\$210875" "\$212772" "\$259022" "\$276865").PN.) \$469573.URPN. (("\$613059" "\$666411" "\$745868" "\$745669").PN.) (("4070704" "4491914" "4654852" "4947749" "\$0568780" "\$128995" "\$134580" "\$5269022" "\$390324").PN.) 6381694.URPN. (\$314532.URPN. ((("\$142680") or ("\$45533") or ("\$459573") or ("\$7658151") or ("\$613330") or ("\$527964") or ("\$765151") or ("\$615330") or ("\$627964") or ("\$765151") or ("\$135820") or ("\$6145082") or ("\$6145082") or ("\$613308") or ("\$145082") or ("\$6145082") or ("\$633998") or ("\$633998") or ("\$633988") or ("\$633998") or ("\$563399") or ("\$582031") or ("\$563399") or ("\$582031") or ("\$5602987") or ("\$563399") or ("\$582031") or ("\$656369") or ("\$633965") or ("\$602987") or ("\$633965") or ("\$634052") or ("\$632640") or ("\$582041") or ("\$632640") or ("\$632640") or ("\$632640") or ("\$632640") or ("\$632640") or ("\$32062") or ("\$6022870") or ("\$632640") or ("\$632762") or ("\$632733") or ("\$622643") or ("\$314455") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$631365") or ("\$63870") or ("\$63880") or ("\$63880") or ("\$63890") or ("\$63890") or ("\$63890") or ("\$65890") or ("\$679000") or ("\$638000") or ("\$679000") o				
((("4493034" "51333065" "5134580" "5142680" "5155833" "5157633" "5210875" "52152772" "\$269022" "5276865"), PN.) 546973. URPN. (("5613055" "5276865"), PN.) 546973. URPN. ("5613055" "4847749" "5068780" "5128995" "4847749" "5068780" "5128995" "5134580" "5269022" "5330324", PN.) 6381694. URPN. (6314532. URPN. 6145088. URPN. 5905888. URPN. ((("5142680") or ("545933") or ("5469573") or ("5145830") or ("6155330") or ("6145088") or ("5765151") or ("6155399") or ("6145088") or ("617417") or ("61856582") or ("6314532") or ("61653998") pN.) (("00020042992"), PN.) ((("5088081") or ("637679") or ("6567439") or ("570406") or ("6587439") or ("637672") or ("6587439") or ("6604172")), PN.) ((("637366") or ("6393516"), PN.) (("6472649") or ("6393516"), PN.) (("6472649") or ("6393516"), PN.) (("6472649") or ("639316"), PN.) (("6472649") or ("639316"), PN.) (("6472649") or ("6387414") or ("6134455") or ("6387414") or ("614733") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6387612") or ("6387612") or ("6387612") or ("6387612") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6186369") or ("6387612") or ("6186369") or ("6196038") or				
"5142680" "5155833" "5157663" "5210875" "5210875" "5220022" "5276665"), PN.) 5469573.URPN. (("5613059"				
"5210875" "5212772" "5269022" "5276865", P.N.) 5469573.URPN. ("5613055" "5666411" "5745568" "5745669").PN.) (("4070704" "4449114" "4654852" "4847749" "5068780" "5128995" "5134580" "5269022" "5390324").PN.) (6381694.URPN. (6314522.URPN. (("5142680") or ("5455933") or ("6469573") or ("6165330") or ("6469573") or ("6515330") or ("6145088.URPN. ((15142680") or ("651553") or ("6145089.URPN. (6773417") or ("615553") or ("6145089.URPN. (6773417") or ("6155539") or ("6145089.") or ("6376086") or ("6376086") or ("6376086") or ("6376086") or ("637653998") or ("637653998") or ("637679") or ("65633998") or ("6533998") or ("5566316") or ("5566316") or ("5566316") or ("5566316") or ("5566316") or ("5566316") or ("6327672") or ("6393516")).PN.) (("6442649") or ("6393516")).PN.) (("6442649") or ("6393516")).PN.) (("6442649") or ("639316")).PN.) (("6442649") or ("639316")).PN.) (("6442649") or ("6387414") or ("6314455") or ("6387414") or ("6387632") or ("63872793") or ("63872793") or ("63872793") or ("63872793") or ("63872793") or ("63872793") or ("63872793") or ("63872793") or ("63872793") or ("63872793") or ("63872793") or ("53872993") or ("53872993") or ("53872993") or ("63873790") or ("53872993") or ("63873790") or ("53872993") or ("63873790") or ("63873790") or ("63873790") or ("63873790") or ("6387379") or ("6387379") or ("6387379") or ("6387379") or ("6387379") or ("6387379") or ("6387389") or ("5387390") or ("638739") or ("6395389") or ("638739") or ("6395389") or ("638739") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6395389") or ("6		((("4493034" "5133065" "5134580"	·	
"5276865", P.N.) 5469573.URPN. (("5613059") "5666411" "5745669") "5745669", P.N.) (("4070704" "4491914" "4654852" "8497749" "5068780" "5128995" "8134580" "5269022" "5390324").P.N.) 6381694.URPN. (6314532.URPN. 6145088.URPN. 5905888.URPN. ((("5142680")) or ("5455333") or ("5469573") or ("5615330") or ("567964") or ("57765151") or ("5805882") or ("5905888") or ("6195695") or ("6314532") or ("6337806") or ("63395858") or ("6337806") or ("63395858") or ("6337806") or ("6339585") or ("6337806") or ("552031") or ("5566316") or ("552031") or ("5566316") or ("552031") or ("5566316") or ("552031") or ("5826001") or ("552007") or ("6052764") or ("6286070") or ("6327672") or ("6333516")).P.N.) ((("642642") or ("6337366") or ("5320052") or ("6374366") or ("5320052") or ("6374366") or ("5320052") or ("63743741") or ("6604172")).P.N.) (((%4"330272"\$2) and nakarai) ((("5377531") or ("5793934") or ("6382670") or ("6385695") or ("6382667") or ("5633609") or ("5870520") or ("538267") or ("5633695") or ("6185696") or ("6079031") or ("5432922") or ("5797023") or ("563357") or ("6185696") or ("616553") or ("6170055") or ("5938882") or ("616553") or ("6185698") or ("5170085.URPN.)) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 (("114/50).CCLS.) (("141/5).CCLS.) USPAT; 2004/03/23		"5142680" "5155833" "5157663"		
"566641" "5745568" "5745669").PN.) (("4707704" "4491914" "45645852" "8847749" "5068780" "5128995" "5134580" "5269022" "5390324").PN.) 6381694.URPN. (6314532.URPN. (("5142680") or ("5515330") or ("5469573") or ("5765151") or ("5515330") or ("5627964") or ("5765151") or ("6136553") or ("6145088") or ("6173417") or ("6195695") or ("6314532") or ("6173417") or ("6195695") or ("6314532") or ("6173417") or ("6195695") or ("6314532") or ("6173417") or ("6380801") or ("532527") or ("6378086") or ("6395889") or ("6173410") or ("5567316") or ("5592701") or ("5502987") or ("5567316") or ("5592701") or ("5502987") or ("6282601") or ("552001") or ("6502764") or ("6282670") or ("6327672") or ("6031747") or ("6282643") or ("6327672") or ("6122733") or ("6282663") or ("6314455") or ("6122733") or ("6282663") or ("6314455") or ("6122733") or ("6381741") or ("6487464")) or ("5870520") or ("5387351") or ("57939342") or ("6122733") or ("638741") or ("6347464") or ("5870520") or ("5387267") or ("8385695") or ("6127338) ((("5327531") or ("5336057") or ("6385959") or ("6185696") or ("6185696") or ("5836595") or ("6187173") or ("62826154") or ("6185577") or ("6338567") or ("6165532") or ("6338509") or ("53872519") or ("6165537") or ("61679033") or ("6187173").PN.) ((("5469573") or ("6331859") or ("618557") or ("616552") or ("618557") or ("616552") or ("618557") or ("616552") or ("618557") or ("616552") or ("618557") or ("616552") or ("618557") or ("618557") or ("616552") or ("616552") or ("618557") or ("6				
(("4070704" "4491914" "4654852" "4847749" "5068780" "5128995" "5134580" "5269022" "5390324").PN.) 6381694.URPN. (6314532.URPN. (6145088.URPN. 5905888.URPN. ((("5142680") or ("5455933") or ("5465973") or ("5615330") or ("567964") or ("57565151") or ("5805882") or ("5905888") or ("616553") or ("6145088") or ("6378086") or ("6314532") or ("63378086") or ("6333585") or ("6335998")).PN.) (("20020042892").PN.) ((("5088081") or ("5596709") or ("5602987") or ("5567439") or ("5570709") or ("5602987") or ("5567439") or ("5701406") or ("6393516") or ("6327672") or ("6393516"),PN.) (("640472")).PN.) ((("639316"),PN.) (("640472")).PN.) ((("6394516") or ("5330052") or ("638174") or ("6305882") or ("6122733") or ("628263") or ("6314455") or ("638174") or ("6487464")).PN.) (((%34730272"\$2) and nakarai) ((("5373531") or ("5793943") or ("6185696") or ("5793943") or ("6185696") or ("563079"),PN.) ((("5325519") or ("563079")).PN.) ((("5325519") or ("563079")).PN.) ((("5325519") or ("633767") or ("5732927") or ("573425") or ("663573") or ("6732551") or ("6185696") or ("616553") or ("6185696") or ("616553") or ("63314532") or ("616553") or ("63314532") or ("616553") or ("63314532") or ("616553") or ("633164") or ("6167522") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6167527") or ("633888") or ("6170055.URPN.))) and (@ad<-20010427 @rlad<-20010427 errad<-20010427 erlad<-20010427 (("114/5).CCLS.) (USPAT; USPAT; USPAT; 2004/03/23 16:49				
"8847749" "5068780" "5128995" "5134580" "5269022" "5390324").PN.) 6381694.URPN. (6314532.URPN. 6145088.URPN. (6314532.URPN. 6145088.URPN. (("5142680") or ("5455933") or ("546573") or ("5515330") or ("5905888") or ("6016553") or ("5905888") or ("6016553") or ("6145088") or ("517417") or ("619595") or ("6314532") or ("6378086") or ("6314532") or ("6378086") or ("6314532") or ("638086") or ("6393585") or ("6535998").PN.) (("20020042892").PN.) ((("5088081") or ("5522031") or ("556316") or ("5596709") or ("5602987") or ("556316") or ("5596709") or ("5602987") or ("6387439") or ("5701406") or ("6383516")).PN.) ((("6442649") or ("6383516")).PN.) ((("6442649") or ("6598174") or ("6604172")).PN.) ((("6347436") or ("6327672") or ("638741") or ("66447464")).PN.) (((%347330272"\$2) and nakarai) (((%3372531") or ("5793943") or ("638741") or ("6847464") or ("5870520") or ("538267") or ("8835695") or ("6185696") or ("5836091") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079").PN.) ((("5089588") or ("5634079").PN.) (("618773") or ("6167532") or ("618773") or ("6165537") or ("63314532") or ("616553") or ("618773").PN.) ((("516571") or ("5393585")).PN.) ((("516571") or ("67930425") or ("616553") or ("618745") or ("616553") or ("618745") or ("616552") or ("618745") or ("616552") or ("6195695") or ("616553") or ("618745") or ("5870520") or ("6195695") or ("616553") or ("61950888") or ("616553") or ("61875070") or ("6195695") or ("616553") or ("61950888") or ("616552") or ("61950888") or ("616553") or ("61950888") or ("616553") or ("61950888") or ("616553") or ("61950888") or ("616553") or ("61950888") or ("616553") or ("61950888") or ("616553") or ("61950888") or ("616553") or ("61950888") or ("616553") or ("61950888") or ("616553") or ("61950888") or ("6108557") or ("61950888") or ("6108557") or ("61950898") or ("6108557") or ("61950898") or ("610955.") or ("51950888") or ("6108557") or ("6195095") or ("5870520") or ("51950888") or ("6108557") or ("51950888") or ("5870500") or ("51950888") or ("5870500") or ("51950888") or ("				
"5134580" "5269022" "5390324").PN.) 6381694.URPN. (6314532.URPN. 6145088.URPN. 5905888.URPN. ((("5142680") or ("5455933") or ("546573") or ("5615330") or ("5627964") or ("5765151") or ("5805882") or ("5905888") or ("6016555") or ("6145088") or ("6173417") or ("6195559") or ("6145088") or ("6378086") or ("6393585") or ("6335996").PN.) (("20020042892").PN.) ((("5088081") or ("55296709") or ("5602987") or ("55673136") or ("5596709") or ("5602987") or ("5857439") or ("5701406") or ("582601") or ("55260090") or ("6052764") or ("6393516").PN.) (("6464649") or ("639316")).PN.) (("6464649") or ("6598174") or ("6504172").PN.) (("6373136") or ("531052") or ("5671356") or ("5310582") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6381741") or ("6487464").PN.) ((%4"330272"\$2) and nakarai) (("5327531") or ("5793943") or ("6185696") or ("56799043") or ("6185696") or ("6079016") or ("5705227") or ("5328519") or ("568611") or ("5705227") or ("5777023") or ("6787106")).PN.) ((("5089958") or ("616553") or ("6141773") or ("61885577") or ("6185696") or ("616553") or ("6161674") or ("6167532") or ("6331885").PN.) ((("51469573") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("6395888") or ("6116553") or ("63958888") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6116553") or ("6316595") or ("6216553") or ("6316595") or ("6216553") or ("63165955") or ("6216552") or ("63165955") or ("6216552") or ("53166595") or ("6216552") or ("53166595") or ("6216552") or ("5316				
6381694.URPN. (6314532.URPN. ((("5142680") or ("5455933") or ("5469573") or ("5765151") or ("5455933") or ("5469573") or ("5765151") or ("563530") or ("5627964") or ("5765151") or ("616553") or ("6145088") or ("6173417") or ("616555") or ("6145088") or ("6173417") or ("63159695") or ("6313532") or ("6378086") or ("63393585") or ("6378086") or ("6393585") or ("6535998")). PN.) ((("5088081") or ("5522031") or ("5602987") or ("556316") or ("5596709") or ("5602987") or ("6557439") or ("5596709") or ("6052764") or ("6526001") or ("5860090") or ("6052764") or ("6393516")). PN.) ((("6442649") or ("6393516")). PN.) ((("6442649") or ("6393516")). PN.) ((("6674172")). PN.) ((("6374366") or ("5230052") or ("6612733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6122733") or ("6381741") or ("6487464")). PN.) (((%3737531") or ("5739343") or ("6122733") or ("5382727"2) and nakarai) ((("5327531") or ("556641") or ("5872994") or ("556641") or ("5872994") or ("5566641") or ("5872994") or ("5797023") or ("5634079")). PN.) ((("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")). PN.) ((("61869696") or ("616553") or ("6141773") or ("6165573") or ("613173") or ("611877") or ("631452") or ("6118577") or ("631452") or ("6118577") or ("5714262") or ("6315695") or ("6118577") or ("5714262") or ("63167532") or ("63167532") or ("6316535")). PN.) ((("5308888") or ("5015879") or ("5742829") or ("63167532") or ("63167532") or ("6316555") or ("6118606") or ("6170055") or ("6308888") or ("50158606") or ("6170055") or ("6308888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6308265")). PN.) 6170055. URPN.))) and (@ad<-20010427 @rlad<-20010427 @rlad<-20010427 @rlad<-20010427 @rlad<-20010427 ("714/52). CCLS.) (USPAT; 2004/03/23 16:49		"4847749" "5068780" "5128995"		-
6145088.URPN. 5905888.URPN. ((("5142680") or ("5455933") or ("5469573") or ("5615330") or ("5627964") or ("5765151") or ("805882") or ("6145088") or ("6173417") or ("6195553") or ("6145088") or ("6173417") or ("6195695") or ("6314532") or ("6378086") or ("6393585") or ("6378086") or ("6393585") or ("6535998")).PN.) (("20020042892").PN.) ((("50808081") or ("552031") or ("5566316") or ("5596709") or ("5602987") or ("5826001") or ("5596709") or ("5602987") or ("6282670") or ("574060") or ("6393515")).PN.) ((("6442649") or ("639316")).PN.) ((("6442649") or ("6598174") or ("6504172")).PN.) (("6374366") or ("5230052") or ("6571356") or ("5310582") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6381741") or ("6487464")).PN.) ((%4*330727"\$2) and nakarai.) ((("5327531") or ("5593943") or ("5327531") or ("5586681") or ("5870520") or ("532851") or ("5638595") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("57797023") or ("5633154") or ("6185696") or ("6165537") or ("618174") or ("6167532") or ("6314332") or ("6165537") or ("6314532") or ("61165537") or ("6314532") or ("6116557") or ("63935882") or ("6116557") or ("63935882") or ("6116557") or ("63935882") or ("6116557") or ("63935882") or ("6116557") or ("63935882") or ("6116557") or ("63935882") or ("6116557") or ("63935882") or ("6116557") or ("63935882") or ("6116557") or ("63935882") or ("6116557") or ("6306882") or ("6116557") or ("6306882") or ("6116557") or ("6306882") or ("617055.URPN.))) and (@ad<=20010427) or ("5508988") or ("6205527") or ("630665")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427) ((714/6).CCLS.) ((714/5).CLLS.) (USPAT; 2004/03/23		"5134580" "5269022" "5390324").PN.)		
or ("5455933") or ("5469573") or ("5765151") or ("5805882") or ("5905888") or ("6173417") or ("616553") or ("6145088") or ("6173417") or ("6135695") or ("614532") or ("6378086") or ("6378086") or ("63780858") or ("6378086") or ("63780858") or ("6378086") or ("63780858") or ("6378086") or ("63780858") or ("6378086") or ("5596709") or ("5602987") or ("5567439") or ("5596709") or ("5602987") or ("5567439") or ("5701406") or ("6052764") or ("6383616")) or ("637672") or ("63826001") or ("6382601") or ("6382601") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("638174") or ("5805882") or ("6122733") or ("6381741") or ("6487464")) PN.) (((*3327531") or ("58709294") or ("58709294") or ("58709294") or ("58709294") or ("58709294") or ("58709297") or ("58709298") or ("58709298") or ("618557") or ("618577") or ("618577") or ("618577") or ("618577") or ("618571") or ("618573") or ("618571") or ("638145") or ("631653") or ("618571") or ("6389385")).PN.) ((("6487381") or ("6079013") or ("618571") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("618578") or ("6185882") or ("618578") or ("6185882") or ("6185882") or ("6185882") or ("6185882") or ("6185882") or ("6170055") or ("63165882") or ("61856882") or ("6170055") or ("6308265")).PN.) ((1714/5).CLS.) (USPAT; USPAT;		6381694.URPN. (6314532.URPN.	1	
("5615330") or ("5627964") or ("5765151") or ("505882") or ("6105553") or ("6145088") or ("6173417") or ("6195595") or ("6314532") or ("6373086") or ("6314532") or ("6333986") or ("6339388") or ("6335998")).PN.) (("20020042892").PN.) ((("5368081") or ("552031") or ("556316") or ("552031") or ("556316") or ("55709") or ("6502987") or ("556316") or ("55709") or ("6052764") or ("638376")).PN.) ((("642649") or ("6393515")).PN.) ((("642649") or ("6393515")).PN.) ((("642649")).PN.) ((("6347466")) or ("5326072") or ("6393174") or ("630272") or ("639174") or ("5314455") or ("631474") or ("631474")).PN.) (((%4"330272"\$2) and nakarai) ((("5377314")) or ("5793943") or ("5872994") or ("5586641") or ("5872994") or ("5586641") or ("5870520") or ("5797023") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("614773") or ("5634079")).PN.) ((("616773") or ("6185577") or ("6185578") or ("618532") or ("618532") or ("6313825") or ("618532") or ("618532") or ("6313832") or ("6313832") or ("618532") or ("618532") or ("61909033") or ("619674") or ("6316533") or ("617732") or ("6316859") or ("617532") or ("631789") or ("6175322") or ("6318508") or ("6175322") or ("6318508") or ("6175522") or ("63185680") or ("61760550") or ("63185680") or ("6185577") or ("61855880") or ("6170055") or ("6318680") or ("6318608") or ("5742829") or ("6318608") or ("6170055") or ("6185685") or ("6170055") or ("6185685") or ("6170055") or ("6185685") or ("6185680") or ("6170055") or ("512660") or ("62627964") or ("5742829") or ("6308265")).PN.) ((("5136711") or ("6170055") or ("6186685") or ("6018806") or ("6170055") or ("6186685") or ("618669527") or ("6186685") or ("618669527") or ("6186685") or ("618669527") or ("6186685") or ("618669527") or ("618666950") or ("61866695") or ("6170055") or ("61866695") or ("61866695") or ("6170055") or ("61866695") or ("61866695") or ("6170055") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("618666950") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695				
("5615330") or ("5627964") or ("5765151") or ("505882") or ("6105553") or ("6145088") or ("6173417") or ("6195595") or ("6314532") or ("6373086") or ("6314532") or ("6333986") or ("6339388") or ("6335998")).PN.) (("20020042892").PN.) ((("5368081") or ("552031") or ("556316") or ("552031") or ("556316") or ("55709") or ("6502987") or ("556316") or ("55709") or ("6052764") or ("638376")).PN.) ((("642649") or ("6393515")).PN.) ((("642649") or ("6393515")).PN.) ((("642649")).PN.) ((("6347466")) or ("5326072") or ("6393174") or ("630272") or ("639174") or ("5314455") or ("631474") or ("631474")).PN.) (((%4"330272"\$2) and nakarai) ((("5377314")) or ("5793943") or ("5872994") or ("5586641") or ("5872994") or ("5586641") or ("5870520") or ("5797023") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("614773") or ("5634079")).PN.) ((("616773") or ("6185577") or ("6185578") or ("618532") or ("618532") or ("6313825") or ("618532") or ("618532") or ("6313832") or ("6313832") or ("618532") or ("618532") or ("61909033") or ("619674") or ("6316533") or ("617732") or ("6316859") or ("617532") or ("631789") or ("6175322") or ("6318508") or ("6175322") or ("6318508") or ("6175522") or ("63185680") or ("61760550") or ("63185680") or ("6185577") or ("61855880") or ("6170055") or ("6318680") or ("6318608") or ("5742829") or ("6318608") or ("6170055") or ("6185685") or ("6170055") or ("6185685") or ("6170055") or ("6185685") or ("6185680") or ("6170055") or ("512660") or ("62627964") or ("5742829") or ("6308265")).PN.) ((("5136711") or ("6170055") or ("6186685") or ("6018806") or ("6170055") or ("6186685") or ("618669527") or ("6186685") or ("618669527") or ("6186685") or ("618669527") or ("6186685") or ("618669527") or ("618666950") or ("61866695") or ("6170055") or ("61866695") or ("61866695") or ("6170055") or ("61866695") or ("61866695") or ("6170055") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("618666950") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695") or ("61866695		or ("5455933") or ("5469573") or		
or ("5805882") or ("6145088") or ("6173417") or ("6195695") or ("6145088") or ("6173417") or ("6195695") or ("6314532") or ("6378086") or ("6338385") or ("6338385") or ("6537898")).PN.) (("20020042892").PN.) (("5588081") or ("5596709") or ("5602987") or ("5567319") or ("556731") or ("5567310") or ("55860000") or ("6052764") or ("63826001") or ("6387672") or ("6393516")).PN.) ((("6442649") or ("6393516")).PN.) ((("6442649") or ("6398174") or ("6604172").PN.) ((("637366") or ("5230052") or ("6122733") or ("6381741") or ("6487464")).PN.) (((\$4*330272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("558641") or ("5870520") or ("5872994") or ("558641") or ("5870520") or ("579293") or ("5386641") or ("5870520") or ("5797023") or ("538695") or ("6185696") or ("6019016") or ("548760") or ("548760") or ("548760") or ("548760") or ("548760") or ("548760") or ("548760") or ("5638509") or ("6141773") or ("6185577") or ("618577") or ("618577425") or ("6141732") or ("616553") or ("631432") or ("631432") or ("6314879") or ("5742829") or ("571462") or ("616553") or ("6170055") or ("6315695") or ("6316870") or ("6185695") or ("6167532") or ("63165695") or ("6316870") or ("6185695") or ("6016553") or ("6170055") or ("6308265")).PN.) ((("5136711") or ("5742829") or ("5805882") or ("6018557") or ("6170055") or ("6185695") or ("60185695") or ("6170055") or ("6185695") or ("60185695") or ("6170055") or ("6186695") or ("60185695") or ("6170055") or ("6186695") or ("60185695") or ("6170055") or ("6186695") or ("6186695") or ("6170055") or ("6186695") or ("61866957") or ("6170055") or ("6186695") or ("61866957") or ("6186695") or ("6186695") or ("6170055") or ("6186695") or ("6186695") or ("6170055") or ("6186695") or ("6186695") or ("6170055") or ("6186695") or ("6186695") or ("6170055") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186695") or ("6186		("5615330") or ("5627964") or ("5765151")		
("6016553") or ("6145088") or ("6173417") or ("6195695") or ("6314532") or ("6378086") or ("6393585") or ("6535998").PN.) (("20020042892").PN.) ((("5088081") or ("552931") or ("5566316") or ("5596709") or ("5602987") or ("5567439") or ("5704046") or ("5826001") or ("5586099") or ("6052764") or ("6393516")).PN.) ((("6442649") or ("639316")).PN.) ((("6442649") or ("6398174") or ("6504172")).PN.) ((("6374366") or ("523052") or ("65881741") or ("6604172")).PN.) (((%47330272"\$2) and nakarai) ((("5381741") or ("6487464")).PN.) ((\$4,*330272"\$2) and nakarai) ((("538257531") or ("57835695") or ("5872994") or ("5586641") or ("5870520") or ("55872994") or ("5634079")).PN.) ((("5089588") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("606553") or ("61815696") or ("606553") or ("618151674") or ("6167532") or ("6286113").PN.) ((("54687532") or ("633855")).PN.) ((("5136711") or ("633855")).PN.) ((("5136711") or ("633858")).PN.) ((("5136711") or ("6185695") or ("6317879") or ("633858")).PN.) ((("5136711") or ("5805882") or ("6317879") or ("6308265")).PN.) (170055.UPRN.))) and (@ad<=20010427) (("714/6).CCLS.) ((714/5).CCLS.) USPAT; USPAT; 2004/03/23				
or ("6195695") or ("6314532") or ("6378086") or ("6378086") or ("6393585") or ("6378086") or ("6393585") or ("(5585989")).PN.) (("20020042892").PN.) (("5586316") or ("5592031") or ("55620987") or ("5556316") or ("5592090") or ("5602987") or ("55826001") or ("55960090") or ("6052764") or ("6282670") or ("6393516")).PN.) ((("6442649") or ("6393814")).PN.) ((("6442649") or ("6393814") or ("6604172")).PN.) (("6374366") or ("5805882") or ("6122733") or ("5671356") or ("5805882") or ("6122733") or ("6381741") or ("64847464")).PN.) (((\$4*30272")2) and nakarai) (((\$5872994") or ("5568641") or ("55872994") or ("5588641") or ("5872927") or ("5588267") or ("6303079")).PN.) (("5089958") or ("5263154") or ("53825154") or ("53793933") or ("579023") or ("5374252") or ("5374252") or ("5374252") or ("5374252") or ("5374252") or ("537425") or ("6167532") or ("6141773") or ("618557") or ("6141773") or ("616553") or ("6079033") or ("6131657") or ("6136532") or ("631869") or ("6151674") or ("6167532") or ("6378829") or ("631869") or ("6151674") or ("6167532") or ("6378829") or ("6318680") or ("6151657") or ("6157522") or ("6318680") or ("5116674") or ("587505882") or ("58750520") or ("587505882") or ("58750520") or ("587505882") or ("58750520") or ("587505882") or ("562764") or ("57742829") or ("5805882") or ("562764") or ("57742829") or ("6195595") or ("610806") or ("6170055") or ("6195695") or ("610806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205577") or ("6308265")).PN.) ((1714/50).CCLS.) (USPAT; USPAT; USPAGEDUB; 16:49				
("6378086") or ("6393585") or ("6535998"), PN.) (("20020042892").PN.) (("55088081") or ("55522031") or ("5566316") or ("55522031") or ("6502987") or ("5566316") or ("5596709") or ("6052764") or ("5826001") or ("5826009") or ("6052764") or ("6393516")).PN.) (("6442649") or ("6393516")).PN.) (("6442649") or ("6393516")).PN.) (("6442649") or ("6598174") or ("630052") or ("6122733") or ("6598174") or ("6304172")).PN.) (("6374366") or ("530052") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6122733") or ("631441") or ("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("57832695") or ("618696") or ("6318467") or ("5432927") or ("5797023") or ("5388267") or ("5432927") or ("5797023") or ("5263154") or ("5432927") or ("5797023") or ("5263154") or ("6385599") or ("6141773") or ("6185577") or ("6141773") or ("6185577") or ("61515674") or ("61515674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5167532") or ("6170055") or ("6393585")).PN.) ((("5167532") or ("6170055") or ("6393588")) or ("5805882") or ("5805882") or ("5805882") or ("5805882") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427) eprad<=20010427) eprad<=20010427) ((714/6).CCLS.) ((714/51).CCLS.) USPAT; US-P6PUB; 16:49				
("5535998").PN.) (("20020042892").PN.) (("5088081") or ("5522031") or ("5602987") or ("556316") or ("55926709") or ("5602987") or ("5657439") or ("5701406") or ("6052764") or ("6393516").PN.) (("6327672") or ("6393516").PN.) ((("6393516").PN.) ((("6442649") or ("6598174") or ("6598174") or ("5230052") or ("611355") or ("5230052") or ("6122733") or ("6282643") or ("5300582") or ("6122733") or ("6381741") or ("6487464").PN.) (((%4"330272"\$2) and nakarai) (((%4"330272"\$2) and nakarai) (((%5327531") or ("5793943") or ("5870520") or ("5388267") or ("55868641") or ("5870520") or ("5388267") or ("563154") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5638509") or ("5797023") or ("5648760") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("614773") or ("6185577") or ("6141733") or ("6167532") or ("63714532") or ("6314532") or ("631653") or ("6079033") or ("6191660") or ("6016553") or ("6079033") or ("6191660") or ("563764") or ("5715462") or ("6167532") or ("6316569") or ("5905888") or ("61806") or ("5742829") or ("5905888") or ("5870520") or ("5715862") or ("5870520") or ("5715862") or ("5870520") or ("5715862") or ("5870520") or ("6308265")).PN.) ((("51860577") or ("6185695")).PN.) ((("51860577") or ("6308265")).PN.) ((("518060") or ("5742829") or ("6308265")).PN.) ((("510806") or ("6170055") or ("6308265")).PN.) (("5108055.27") or ("6308265")).PN.) (("574720010427) eprad<=20010427) ("(714/6).CCLS.) ((714/51).CCLS.) USPAT; US-P6PUB; 16:49				
((("55088081") or ("552031") or ("55620987") or ("556316") or ("5596709") or ("5602987") or ("556316") or ("5586001") or ("5826001") or ("58282670") or ("63282670") or ("63282670") or ("63282670") or ("6393516")).PN.) ((("6442649") or ("6598174") or ("6694172")).PN.) ((("6374366") or ("5503052") or ("5671356") or ("5805882") or ("6122733") or ("5671356") or ("5805882") or ("6122733") or ("6381741") or ("6487464")).PN.) (((4*330272"\$2) and nakarai) (((5*327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("5872994") or ("5836696") or ("5836696") or ("5388267") or ("5388267") or ("5388267") or ("5383695") or ("61865696") or ("5634079")).PN.) (((5*089958") or ("5634079")).PN.) (((5*089958") or (5*034079")).PN.) (((5*089958") or (5*034079")).PN.) (((5*089958") or (5*034079")).PN.) (((5*089958") or (5*034079")).PN.) (((5*08958") or (5*034079")).PN.) (((5*08958") or (5*034079")).PN.) (((5*08958") or (5*034079")).PN.) (((5*08958") or (5*034079")).PN.) (((5*049573") or (5*034079")).PN.) (((5*049573") or (5*034079")).PN.) (((5*049573") or (5*034052") or (5*03				
("5566316") or ("5596709") or ("5602987") or ("55657439") or ("5701406") or ("5826001") or ("5826009") or ("6052764") or ("6282670") or ("6327672") or ("6393516")).PN.) ((("6442649") or ("6398174") or ("6604172")).PN.) ((("6374366") or ("5230052") or ("5671356") or ("5230052") or ("5671356") or ("580882") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6381741") or ("6487464").PN.) ((\$4330272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("5568641") or ("5870520") or ("538826") or ("6079016") or ("5432927") or ("538826") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5835695") or (("6185696") or ("6079016") or ("5538509") or ("57974425") or ("6016553") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6314532") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6314580") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805888") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805888") or ("6018806") or ("5742829") or ("6195695") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) (("14/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23		((("5088081") or ("5522031") or		
or ("5657439") or ("5701406") or ("5826001") or ("5826000") or ("6052764") or ("6282670") or ("6327672") or ("6393516")).PN.) ((("6442649") or ("6598174") or ("6598174") or ("6598174") or ("6598174") or ("6604172")).PN.) ((("6374366") or ("5805882") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6381741") or ("6381741") or ("6381741") or ("6381741") or ("6381741") or ("5870520") or ("5872994") or ("5568641") or ("5870520") or ("5872994") or ("5568641") or ("5870520") or ("57372934") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5638509") or ("51325519") or ("616553") or ("6141773") or ("616553") or ("616553") or ("6161653") or ("61616573") or ("6181674") or ("6167532") or ("611651674") or ("6167532") or ("6314522") or ("6314522") or ("6167532") or ("6318585")).PN.) ((("5136711") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("6195695") or ("6195695") or ("6170055") or ("6195695") or ("6108557") or ("6170055") or ("6195695") or ("6108557") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.)) and (@ad<=20010427 (Plad<=20010427 (Plad<=20010427 (Plad<=20010427 (Plad<=20010427 (Plad<=20010427 (Plad<=20010427 (Plad<=20010427 (Plad<=20010427 (Plad<=20010427) ((714/50).CCLS.) ((714/51).CCLS.) USPAT; 2004/03/23				
("5826001") or ("5860090") or ("6052764") or ("6282670") or ("6327672") or ("6393516")).PN.) (("6442649") or ("6598174") or ("6604172")).PN.) (("6574356") or ("520052") or ("5671356") or ("5805882") or ("6122733") or ("6381741") or ("6487464")).PN.) ((44330272"\$2) and nakarai) (((5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("5586641") or ("5432927") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5534079")).PN.) (((589958") or ("5544079")).PN.) (((589958") or ("5634079")).PN.) (((589958") or ("5634079")).PN.) (((6141773") or ("5487160") or ("5638509") or ("6141773") or ("616553") or ("6016553") or ("6181674") or ("6186696") or ("616553") or ("67974425") or ("616553") or ("67974425") or ("616553") or ("679033") or ("6151674") or ("6167532") or ("679033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6790933") or ("6151674") or ("6167532") or ("6790933") or ("6151674") or ("6168577") or ("6170055") or ("618668") or ("618866") or ("6170055") or ("6195695") or ("618866") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6195695") or ("618866") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) ((714/20).CLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 ((714/20).CLS.) ((714/52).CCLS.)		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
or ("6282670") or ("6327672") or ("6393516")).PN.) (("6442649") or ("6598174") or ("6604172")).PN.) ((("6374366") or ("5230052") or ("5671356") or ("5805882") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6381741") or ("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5870520") or ("5388267") or ("5835695") or ("6185696") or ("5797023") or ("5835695") or ("5797023") or ("5797023") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("55325519") or ("5325519") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5136711") or ("6393385")).PN.) ((("5136711") or ("6142680") or ("5805822") or ("5870520") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("63036265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @rlad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427 @prad<=20010427 @prad<=20010427 @prad<=20010427 @prad<=20010427 @prad<=20010427 @prad<=20010427 ((714/6).CCLS.) ((714/52).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 ((714/60).CCLS.) ((714/52).CCLS.)	}			
("6393516")).PN.) ((("6442649") or ("6598174") or ("6604172")).PN.) ((("6374366") or ("5230052") or ("5671356") or ("5805882") or ("6122733") or ("6381741") or ("6487464")).PN.) ((\$48730272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5578431") or ("5872994") or ("5588641") or ("5870520") or ("5388267") or ("55385695") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5534079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("55974425") or ("618557") or ("6141773") or ("618557") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6333585")).PN.) ((("5136711") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("6195695") or ("6016553") or ("6170055") or ("6195695") or ("601806") or ("6170055") or ("6195695") or ("601806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6018806") or ("5142680") or ("6195695") or ("6018806") or ("5142680") or ("619608265")).PN.) (1070055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) ((714/6).CCLS.) ((714/52).CCLS.) USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT;	1]	
("6598174") or ("6604172")).PN.) ((("6374366") or ("5805882") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6381741") or ("6487464").PN.) ((\$44730272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("55768641") or ("5870520") or ("5388267") or ("55368641") or ("5870520") or ("5388267") or ("5835695") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5263154") or (("5325519") or ("5263154") or (("51325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6314532") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6167532") or ("6314532") or ("5870520") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427 (@prad<=20010427) ((714/20).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23				
((("6374366") or ("5805882") or ("6122733") or ("5671356") or ("5805882") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or (("6381741") or ("6487464")).PN.) (((\$4"330272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("5568641") or ("5870520") or ("5388267") or ("6079016") or ("5432927") or ("5388267") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797022") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5325519") or ("616553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6314570") or ("616553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5905888") or ("567964") or ("5742829") or ("5905888") or ("5670520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427 (prad<=20010427) (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) ((714/6).CCLS.)) ((714/52).CCLS.)				
("5671356") or ("5805882") or ("6122733") or ("6282643") or ("6314455") or ("6381741") or ("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("5568641") or ("5870520") or ("5388267") or ("5385695") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6314532") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6334532") or ("6317879") or ("6339355")).PN.) ((("5136711") or ("5905888") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad=20010427 erlad<=20010427 @prad<=20010427) ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) (USPAT; 2004/03/23 ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.)				
or ("6282643") or ("6314455") or ("6381741") or ("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("5568641") or ("5870520") or ("538267") or ("5835695") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("616553") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6314532") or ("6016553") or ("6314532") or ("6016553") or ("6339358")).PN.) ((("5136711") or ("5905888") or ("6170520") or ("5905888") or ("6018806") or ("5742829") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6025527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) ((7714/6).CCLS.) ((7714/15).CCLS.) USPAT; USPAT; 16:49				
("6381741") or ("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("5568641") or ("5870520") or ("5388267") or ("5835695") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6511674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6167532") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5905888") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("601806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427 ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 16:49				
((\$4"330272"\$2) and nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("5586461") or ("5870520") or ("5388267") or ("5835695") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("638613")).PN.) ((("5469573") or ("6314532") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5905888") or ("5870520") or ("5905888") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427 ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 16:49				
((("5327531") or ("5793943") or ("5872994") or ("5568641") or ("5870520") or ("5388267") or ("5585695") or ("6185696") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6315674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6314532") or ("6317879") or ("5805882") or ("5805882") or ("5805882") or ("5805882") or ("6170055") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6308265")).PN.) (6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427 @prad<=20010427 ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; US-PGPUB; 16:49				
("5872994") or ("5568641") or ("5870520") or ("5388267") or ("5835695") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5534079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6515674") or ("6616553") or ("6314532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("512680") or ("5805882") or ("5870520") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("6170055") or ("6195695") or ("6018806") or ("6170055") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rpad<=20010427 @prad<=20010427 ((714/6).CLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) US-PGPUB; 16:49			ł	
or ("5388267") or ("5835695") or				
("6185696") or ("6079016") or ("5432927") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("55325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6314532") or ("6317879") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5805882") or ("6018806") or ("6170055") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427 @prad<=20010427 ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) US-PGPUB; 16:49				
or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("5715462") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) USPAT; US-PGPUB; 16:49				
((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("5715462") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) USPAT; 16:49				
("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("6079033") or ("5715462") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) 2162 (((714/6).ccls.) ((714/15).ccls.) USPAT; ((714/20).ccls.)) ((714/52).ccls.)			1	
or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("5715462") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5805882") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6018806") or ("6170055") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) - 2162 ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; (714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.)	1	("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		
("6141773") or ("6185577") or ("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("5715462") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) USPAT; (2004/03/23) 16:49				
("6286113")).PN.) ((("5469573") or ("5715462") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.)]			
("5715462") or ("6016553") or ("6079033") or ("6151674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427 ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) USPAT; ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.)]			
or ("6151674") or ("6167532") or ("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.)]	("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) USPAT; ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.)]		[
("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.)				
("5142680") or ("5627964") or ("5742829") or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; ((714/20).CCLS.)) ((714/52).CCLS.)	l l			
or ("5805882") or ("5870520") or ("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; ((714/20).CCLS.)) ((714/52).CCLS.)	l l			
("5905888") or ("6018806") or ("6170055") or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) US-PGPUB; 16:49				
or ("6195695") or ("6205527") or ("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) - 2162 ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) US-PGPUB; 16:49				
("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and (@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) - 2162 ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) US-PGPUB; 16:49	1			
(@ad<=20010427 @rlad<=20010427 @prad<=20010427) - 2162 ((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) US-PGPUB; 16:49	l l	("6308265")) PN) 6170055 HPPN))) and		
@prad<=20010427) - 2162 (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) US-PGPUB; 16:49	l l			
- 2162 (((714/6).CCLS.) ((714/15).CCLS.) USPAT; 2004/03/23 ((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) US-PGPUB; 16:49	<u> </u>	() =		
((714/20).CCLS.) ((714/52).CCLS.) US-PGPUB; 16:49	_ 2162		USPAT:	2004/03/23
	_ 2162		1	1
((714/54).CCLS.)) and (@ad<=20010427 EPO; JPO;				-3
@rlad<=20010427 @prad<=20010427 DERWENT;	1			
Griad<=20010427 Gpiad<-20010427) IBM TDB		GITAG(-2001042)	I .	

- 1022	(((714/6).CCLS.) not ((("5269022"	USPAT;	2004/03/24
	"5469573" "5727213" "5812748"	US-PGPUB;	17:40
	"5907672" "5930824" "6029232"	EPO; JPO;	
	"6088815" "6134673" "6154852").PN.)	DERWENT;	
	6701450.URPN. (("4819159" "5269022"	IBM TDB	
	0/01430.0RPN.	1011_100	
	"5469573" "5546534" "5615364"		
	"5675725" "5694600" "5713024"		
	"5754782").PN.) 6385707.URPN. (("5043871"		
	"5089958" "5212784" "5276860"		
	"5450589" "5469573" "5515502").PN.)		
	5713024.URPN. (("4493034" "5133065"		
	"5134580" "5142680" "5155833"		
	"5157663" "5210875" "5212772"		
	"5269022" "5276865").PN.) 5469573.URPN.		
	(("5613059" "5666411" "5745568"		
	((3013039 3000411 3743300		
	"5745669").PN.) (("4070704" "4491914"		i
	"4654852" "4847749" "5068780"		
	"5128995" "5134580" "5269022"		
	"5390324").PN.) 6381694.URPN.		1
	(6314532.URPN. 6145088.URPN.		1
	5905888.URPN. ((("5142680") or		
	("5455933") or ("5469573") or ("5615330")		
	or ("5627964") or ("5765151") or		
	("5805882") or ("5905888") or ("6016553")		
	or ("6145088") or ("6173417") or		
	("6195695") or ("6314532") or ("6378086")		
	or ("6393585") or ("6535998")).PN.)		
			1
	(("20020042892").PN.) ((("5088081") or		
	("5522031") or ("5566316") or ("5596709")		
	or ("5602987") or ("5657439") or		
]	("5701406") or ("5826001") or ("5860090")		
	or ("6052764") or ("6282670") or		
	("6327672") or ("6393516")).PN.)		
	((("6442649") or ("6598174") or		
	("6604172")).PN.) ((("6374366") or		
	("5230052") or ("5671356") or ("5805882")		
	or ("6122733") or ("6282643") or		
1	("6314455") or ("6381741") or		
	("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and		
1	nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or		,
	("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		
	(30/2994) Or (3300041) Or (30/0320)		
	or ("5388267") or ("5835695") or		
	("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
	or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		
	((("5089958") or ("5263154") or		
	("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		
	or ("5974425") or ("6016553") or		
[[("6141773") or ("6185577") or		
	("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
	("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
	or ("6151674") or ("6167532") or		
	("6314532") or ("6317879") or		
	("6393585")).PN.) ((("5136711") or		
l l	("5142680") or ("5627964") or ("5742829")		
l İ	or ("5805882") or ("5870520") or		
	/"EONEOGR!) on /"EO1000C") on /"E1700EE"\		
	("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		
	or ("6195695") or ("6205527") or		
	("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) and		
	(@ad<=20010427 @rlad<=20010427		
	@prad<=20010427)		l

				1 2004 (62 (24
-	323	((("5269022" "5469573" "5727213"	USPAT;	2004/03/24 17:41
		"5812748" "5907672" "5930824"	US-PGPUB; EPO; JPO;	17:41
		"6029232" "6088815" "6134673" "6154852").PN.) 6701450.URPN. (("4819159"	DERWENT;	
		"5269022" "5469573" "5546534"	IBM TDB	
		"5615364" "5675725" "5694600"	12100	
		"5713024" "5754782").PN.) 6385707.URPN.		
		(("5043871" "5089958" "5212784"]
		"5276860" "5450589" "5469573"		
-		"5515502").PN.) 5713024.URPN. (("4493034"		
		"5133065" "5134580" "5142680"		
		"5155833" "5157663" "5210875"		
		"5212772" "5269022" "5276865").PN.)		
		5469573.URPN. (("5613059" "5666411"		
		"5745568" "5745669").PN.) (("4070704" "4491914" "4654852" "4847749"		
		"5068780" "5128995" "5134580"		
		"5269022" "5390324").PN.) 6381694.URPN.		
		(6314532.URPN. 6145088.URPN.		
		5905888.URPN. ((("5142680") or		
	}	("5455933") or ("5469573") or ("5615330")		
		or ("5627964") or ("5765151") or		
		("5805882") or ("5905888") or ("6016553")		
		or ("6145088") or ("6173417") or		
		("6195695") or ("6314532") or ("6378086")		
		or ("6393585") or ("6535998")).PN.)		
		(("20020042892").PN.) ((("5088081") or		
		("5522031") or ("5566316") or ("5596709")		
		or ("5602987") or ("5657439") or ("5701406") or ("5826001") or ("5860090")		
		or ("6052764") or ("6282670") or		
		("6327672") or ("6393516")).PN.)		
		((("6442649") or ("6598174") or		
		("6604172")).PN.) ((("6374366") or		
Ì		("5230052") or ("5671356") or ("5805882")		
		or ("6122733") or ("6282643") or	1	
		("6314455") or ("6381741") or		
		("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and		
		nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or		
		("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		
		or ("5388267") or ("5835695") or ("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
		or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		
		((("5089958") or ("5263154") or		
		("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		
		or ("5974425") or ("6016553") or		
		("6141773") or ("6185577") or		
		("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
		("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
		or ("6151674") or ("6167532") or		
		("6314532") or ("6317879") or		
		("6393585")).PN.) ((("5136711") or ("5142680") or ("5627964") or ("5742829")		
		or ("5805882") or ("5870520") or		
		("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		
		or ("6195695") or ("6205527") or		
		("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))		
1 -	747	(714/15).CCLS.	USPAT;	2004/03/25
			US-PGPUB;	15:17
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		(714/20) GGTG	IBM_TDB	2004/02/25
-	223	(714/20).CCLS.	USPAT;	2004/03/25 15:17
			US-PGPUB; EPO; JPO;	13.11
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	1134	(714/6).CCLS.	USPAT;	2004/03/25
1		, -,	US-PGPUB;	15:17
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
			IBM TDB	

		(21 A (5 A) COT C	HCDAM.	2004/02/25
-	198	(714/54).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2004/03/25
		(((714/15).CCLS.) not ((((("5269022" "5469573" "5727213" "5812748" "5907672" "5930824" "6029232" "608815" "6134673" "6154852").PN.) 6701450.URPN. (("4819159" "5269022" "5469573" "5546534" "5615364" "5754782").PN.) 6385707.URPN. (("5043871" "5754782").PN.) 6385707.URPN. (("5043871" "5754782").PN.) 6385707.URPN. (("5043871" "55089958" "5212784" "5276860" "57450889" "5469573" "5515502").PN.) 5713024.URPN. (("40493034" "5133065" "5134680" "5142680" "5155833" "5157663" "5210875" "5212772" "5269022" "5276865").PN.) 5469573.URPN. (("5613059" "5210875" "5212772" "5269022" "5276865").PN.) 5469573.URPN. (("5613059" "5145689").PN.) (("4070704" "4491914" "4654852" "4847749" "5068780" "5128995" "5134580" "5269022" "5390324").PN.) 6381694.URPN. (6314532.URPN. 6145088.URPN. (("5142680") or ("5455933") or ("5469573") or ("5615330") or ("5469573") or ("66173417") or ("6195695") or ("6314532") or ("6378086") or ("6195695") or ("6314532") or ("6378086") or ("6195695") or ("6314532") or ("6378086") or ("6195695") or ("6314532") or ("6378086") or ("6327674") or ("5566316") or ("5596709") or ("5502031") or ("5566316") or ("5701406") or ("5566316") or ("5800908") or ("6327672") or ("6387582") or ("6387582") or ("6327674") or ("6327674") or ("587294") or ("557336") or ("5805882") or ("6314535") or ("631455") or ("632764") or ("582601") or ("5805882") or ("631455") or ("6327672") or ("63874366") or ("5805882") or ("631455") or ("5805882") or ("631455") or ("6387699") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("6387575") or ("63876991") or ("5797023") or ("5634079")).PN.) ((("5089958") or ("6185577") or ("6185696") or ("6185695") or ("6185695") or ("6185695") or ("6185695") or ("6195695") or ("6195695") or ("6195695") or ("6205527") or ("6195695")	1	2004/03/25 16:26
		("6308265")).PN.) 6170055.URPN.))) ((714/6).CCLS.))) and (@ad<=20010427		
	_	@rlad<=20010427 @prad<=20010427)	HCDAE	2004/02/25
-	6	("5966730" "6073214" "6161218" "6170065" "6199204" "6202207").PN.	USPAT	2004/03/25 16:27

- 141	8 ((((("5269022" "5469573" "5727213"	USPAT;	2004/03/25
	"5812748" "5907672" "5930824"	US-PGPUB;	16:27
	"6029232" "6088815" "6134673"	EPO; JPO;	
	"6154852").PN.) 6701450.URPN. (("4819159"	DERWENT;	
	"5269022" "5469573" "5546534"	IBM_TDB	
	"5615364" "5675725" "5694600"		
	"5713024" "5754782").PN.) 6385707.URPN.		
	(("5043871" "5089958" "5212784"		
	"5276860" "5450589" "5469573"		
	"5515502").PN.) 5713024.URPN. (("4493034"		
	"5133065" "5134580" "5142680"		
	"5155833" "5157663" "5210875"		
	"5212772" "5269022" "5276865").PN.)		
	5469573.URPN. (("5613059" "5666411"		
	"5745568" "5745669").PN.) (("4070704"		
	"4491914" "4654852" "4847749"		
]	"5068780" "5128995" "5134580"		
	"5269022" "5390324").PN.) 6381694.URPN.		
	(6314532.URPN. 6145088.URPN.		
	5905888.URPN. ((("5142680") or		
	("5455933") or ("5469573") or ("5615330")		
	or ("5627964") or ("5765151") or		
	("5805882") or ("5905888") or ("6016553")		
	or ("6145088") or ("6173417") or		
	("6195695") or ("6314532") or ("6378086")		
	or ("6393585") or ("6535998")).PN.)		
	(("20020042892").PN.) ((("5088081") or		
	("5522031") or ("5566316") or ("5596709")		
	or ("5602987") or ("5657439") or		
	("5701406") or ("5826001") or ("5860090")	•	:
]	or ("6052764") or ("6282670") or		
ļ	("6327672") or ("6393516")).PN.)		
	((("6442649") or ("6598174") or		
]	("6604172")).PN.) ((("6374366") or		
	("5230052") or ("5671356") or ("5805882")		İ
	or ("6122733") or ("6282643") or		
	("6314455") or ("6381741") or		1
	("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and		
	nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or		
	("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		1
1	or ("5388267") or ("5835695") or	-	
Į į	("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
	or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		+
	((("5089958") or ("5263154") or ("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		
	or ("5974425") or ("6016553") or		
	("6141773") or ("6185577") or		1
	("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
	("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
	or ("6151674") or ("6167532") or		
	("6314532") or ("6317879") or		
	("6393585")).PN.) ((("5136711") or		
	("5142680") or ("5627964") or ("5742829")		
	or ("5805882") or ("5870520") or		
	("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		
	or ("6195695") or ("6205527") or	1	
	("6308265")).PN.) 6170055.URPN.)))		
	("6308265")).PN.) 6170055.URPN.)))		
	((/14/0).0013.)	1	<u> </u>

-	134	(((714/20).CCLS.) not (((((("5269022"	USPAT	2004/03/25
		"5469573" "5727213" "5812748"		16:28
	ļ	"5907672" "5930824" "6029232"		
		"6088815" "6134673" "6154852").PN.)		
		6701450.URPN. (("4819159" "5269022"		
		"5469573" "5546534" "5615364"		
		"5675725" "5694600" "5713024"		
		"5754782").PN.) 6385707.URPN. (("5043871"		
1		"5089958" "5212784" "5276860"		
	İ	"5450589" "5469573" "5515502").PN.)		
		5713024.URPN. (("4493034" "5133065"		
		"5134580" "5142680" "5155833"		
		"5157663" "5210875" "5212772"		
		"5269022" "5276865").PN.) 5469573.URPN.		
	-	(("5613059" "5666411" "5745568"		
		"5745669").PN.) (("4070704" "4491914"		
		"4654852" "4847749" "5068780"		
]		"5128995" "5134580" "5269022"		
		"5390324").PN.) 6381694.URPN.		
		(6314532.URPN. 6145088.URPN.		
	l	5905888.URPN. ((("5142680") or		
	l	("5455933") or ("5469573") or ("5615330")		
		or ("5627964") or ("5765151") or		
		("5805882") or ("5905888") or ("6016553")		
		or ("6145088") or ("6173417") or		
		("6195695") or ("6314532") or ("6378086")		
		or ("6393585") or ("6535998")).PN.)		
		(("20020042892").PN.) ((("5088081") or		
1		("5522031") or ("5566316") or ("5596709")		
1		or ("5602987") or ("5657439") or		
1		("5701406") or ("5826001") or ("5860090")	ŀ	
		or ("6052764") or ("6282670") or		
		("6327672") or ("6393516")).PN.)		
		((("6442649") or ("6598174") or		
		("6604172")).PN.) ((("6374366") or		
		("5230052") or ("5671356") or ("5805882")		
		or ("6122733") or ("6282643") or		
		("6314455") or ("6381741") or		
		("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and		
		nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or		
		("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		
		or ("5388267") or ("5835695") or		
		("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
		or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		
		((("5089958") or ("5263154") or ("5638509")		
		("5325519") or ("5487160") or ("5638509") or ("5974425") or ("6016553") or		
		or ("5974425") or ("6016553") or ("6141773") or ("6185577") or		
		("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
		("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
		or ("6151674") or ("6167532") or		
		("6314532") or ("6317879") or		
1		("6393585")).PN.) ((("5136711") or		
1		("5142680") or ("5627964") or ("5742829")]	
		or ("5805882") or ("5870520") or		
		("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		
]		or ("6195695") or ("6205527") or		
•		("6308265")).PN.) 6170055.URPN.)))		
		((714/6).CCLS.))) (("5966730"		
		((/14/6).CCLS.)		
["6199204" "6202207").PN.)		
		((714/15).CCLS.))) and (@ad<=20010427		
		@rlad<=20010427 @prad<=20010427)		
		CIIII CPIUL EDUIDIE	J	L

		1/17/1/2017	*****	2004/02/26
-	158	(((714/54).CCLS.) not (((714/20).CCLS.)	USPAT	2004/03/26
		(((((("5269022" "5469573" "5727213"		09:29
		"5812748" "5907672" "5930824"		
		"6029232" "6088815" "6134673"		
ļ	1	"6154852").PN.) 6701450.URPN. (("4819159" "5269022" "5469573" "5546534"		
		"5615364" "5675725" "5694600"		
		"5713024" "5754782").PN.) 6385707.URPN.		
		(("5043871" "5089958" "5212784"		
		"5276860" "5450589" "5469573"		
		"5515502").PN.) 5713024.URPN. (("4493034"		
		"5133065" "5134580" "5142680"		
		"5155833" "5157663" "5210875"		
		"5212772" "5269022" "5276865").PN.)		
1		5469573.URPN. (("5613059" "5666411"		
		"5745568" "5745669").PN.) (("4070704"		
		"4491914" "4654852" "4847749"		
		"5068780" "5128995" "5134580"		
		"5269022" "5390324").PN.) 6381694.URPN.		•
		(6314532.URPN. 6145088.URPN.		
		5905888.URPN. ((("5142680") or		
1		("5455933") or ("5469573") or ("5615330")		
1		or ("5627964") or ("5765151") or		
l		("5805882") or ("5905888") or ("6016553")		
		or ("6145088") or ("6173417") or		
		("6195695") or ("6314532") or ("6378086")		
1		or ("6393585") or ("6535998")).PN.)		
		(("20020042892").PN.) ((("5088081") or		
		("5522031") or ("5566316") or ("5596709")		
		or ("5602987") or ("5657439") or ("5701406") or ("5826001") or ("5860090")		
		or ("6052764") or ("6282670") or		
		("6327672") or ("6393516")).PN.)		
		((("6442649") or ("6598174") or		
	:	("6604172")).PN.) (("6374366") or		
		("5230052") or ("5671356") or ("5805882")		
		or ("6122733") or ("6282643") or		
		("6314455") or ("6381741") or		
	į	("6487464")).PN.) ((\$4"330272"\$2) and		
	1	nakarai) ((("5327531") or ("5793943") or		
		("5872994") or ("5568641") or ("5870520")		ļ
		or ("5388267") or ("5835695") or		
		("6185696") or ("6079016") or ("5432927")		
		or ("5797023") or ("5634079")).PN.)		į
		((("5089958") or ("5263154") or		
		("5325519") or ("5487160") or ("5638509")		i
		or ("5974425") or ("6016553") or		
		("6141773") or ("6185577") or		
		("6286113")).PN.) ((("5469573") or		
		("5715462") or ("6016553") or ("6079033")		
	İ	or ("6151674") or ("6167532") or		
	1	("6314532") or ("6317879") or ("6393585")).PN.) ((("5136711") or		
		("5142680") or ("5627964") or ("5742829")		
		or ("5805882") or ("5870520") or		
		("5905888") or ("6018806") or ("6170055")		1
		or ("6195695") or ("6205527") or		
		("6308265")).PN.) 6170055.URPN.)))		
		((714/6).CCLS.))) (("5966730"		
	1	"6073214" "6161218" "6170065"		
		"6199204" "6202207").PN.)		
		((714/15).CCLS.))) and (@ad<=20010427		
	1	@rlad<=20010427 @prad<=20010427)		
-	10	(("6427091") or ("6519762") or	USPAT	2004/03/26
		("6557169") or ("5960445") or ("6195695")		09:29
		or ("5469573") or ("5715462") or		
		("6543004") or ("6393585") or		
	_	("6173417")).PN.	, , c D D III	2004/03/26
-	6	("5544347" "5632013" "5768623"	USPAT	2004/03/26
		"5832274" "6173376" "6311232").PN.	IICDAM	10:05
-	1	6543004.URPN.	USPAT	2004/03/26
			I	10:05